



Digite aqui para pesquisar

Esta Pasta



Catálogo de Endereços



Opções



Sair

Email



Responder

Responder a Todos

Encaminhar

Mover

Excluir

Lixo Eletrônico

Fechar



Caixa de entrada (7)

Lixo Eletrônico [6]

Mensagens enviadas

Mensagens excluídas (74)

Rascunhos [2]

Clique para exibir todas as pastas >

Gerenciar Pastas...

B.A. MEIO AMBIENTE - Impugnação - CP 15/2020 - KM

Juridico . [juridico@bameioambiente.com]

Você respondeu em 22/03/2021 6:57.

Enviado: sexta-feira, 19 de março de 2021 20:01**Para:** _SMF - SLC - Licitações de Projetos Estruturantes e Prioritários**Cc:** Comercial [comercial@bameioambiente.com]**Anexos:** Impugnação - B.A. MEIO AMB~1.pdf (907 KB); Documentos.pdf (2 MB); Planilha atual.pdf (5 MB)

Prezados, boa noite.

Espero que estejam bem.

A B.A. MEIO AMBIENTE LTDA – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n. CNPJ: 07.593.016/0005-28, localizada na Avenida Caldeia nº 150 – Sarandi, Porto Alegre – RS, CEP: 91.130-540, vem apresentar **IMPUGNAÇÃO AO EDITAL DE CONCORRÊNCIA N. 15/2020, PROCESSO N. 20.0.000087778-7.**

Seguem três arquivos:

- Impugnação
- Documentação
- Planilha

Por favor, **confirmar recebimento.**

--

Atenciosamente,
Clara Schmitt
OAB/RS n. 106844

AVISO LEGAL: “Esta mensagem e seus anexos são destinados exclusivamente às pessoas endereçadas e contém informação privilegiada e/ou confidencial. Fica proibida a utilização e/ou retransmissão destes documentos por pessoa diversa do destinatário, devendo inutilizar de imediato o material a que teve acesso, sob pena de responsabilização na forma da lei”.

--

This message has been scanned for viruses and dangerous content by [E.F.A. Project](#), and is believed to be clean.

Porto Alegre, 19 de março de 2021.

**AO
MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO
DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**EDITAL DE CONCORRÊNCIA N. 15/2020
PROCESSO N. 20.0.000087778-7**

B.A. MEIO AMBIENTE LTDA – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n. CNPJ: 07.593.016/0005-28, localizada na Avenida Caldeia nº 150 – Sarandi, Porto Alegre – RS, CEP: 91.130-540, vem apresentar **IMPUGNAÇÃO AO EDITAL**, que faz nos seguintes termos:

1. Ajuste na planilha de preços. Quilometragem.

1.1 Realizando-se um comparativo entre os dados que alicerçaram o presente edital e os quantitativos constantes em planilha, existe uma divergência. A planilha de preços prevê quantitativo referente a quilometragem inferior ao atualmente contratado, para a realização **dos mesmos roteiros e coleta da mesma quantidade de carga.**

1.2 No item 3.1.4. do orçamento básico, são considerados 123.249 km:

3.1.4. Consumos

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|-------------|------------|----------------|------------|-------------------|
| Custo de óleo diesel / km rodado | km/l | 1,65 | 3,520 | | |
| Custo mensal com óleo diesel | km | 123.249 | 2,13 | 262.931,20 | |
| C. de óleo do motor /1.000 km rodados | l/1.000 km | 6,00 | 9,72 | | |
| Custo mensal com óleo do motor | km | 123.249 | 58,32 | 7.187,88 | |
| C. de óleo da transmissão /1.000 km | l/1.000 km | 0,85 | 11,17 | | |
| Custo mensal com óleo da transmissão | km | 123.249 | 9,49 | 1.170,19 | |
| C. de óleo hidráulico / 1.000 km | l/1.000 km | 5,00 | 8,88 | | |
| Custo mensal com óleo hidráulico | km | 123.249 | 44,40 | 5.472,26 | |
| Custo de graxa /1.000 km rodados | kg/1.000 km | 2 | 9,74 | | |
| Custo mensal com graxa | km | 123.249 | 19,48 | 2.400,89 | |
| | | | | | 279.162,42 |

Matriz

Rodovia BR – 316 - Km 05
Rua Jardim Providência nº 09–Águas Lindas
CEP: 67.015-260 – Ananindeua – PA
CNPJ: 07.593.016/0004-47

Filial

Avenida Caldeia nº 150 – Sarandi
CEP: 91.130-540 – Porto Alegre – RS
CNPJ: 07.593.016/0005-28

Filial

Rod. Augusto Montenegro nº 1.800 – Sala 06
Mangueirão - CEP: 66.623-590 – Belém – PA
CNPJ: 07.593.016/0002-85

1.3 Enquanto o quantitativo de quilometragem atualmente feito, aplicado aos valores financeiros constantes no edital, atinge o seguinte:



**DEPARTAMENTO MUNICIPAL
LIMPEZA URBANA**
DIVISÃO DE LIMPEZA E COLETA
ASSESSORIA TÉCNICA

Coleta de Resíduos Sólidos Urbanos

Planilha de Composição de Custos

Síntese dos custos

3. Veículos e Equipamentos

COMPOSIÇÃO CONTRATO ADITIVO -VEICULO COLETOR COMPACTADOR TOCO-44 CAMINHÕES

3.1.4. Consumos

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|-------------|------------|----------------|------------|-------------------|
| Custo de óleo diesel / km rodado | km/l | 1,65 | 3,520 | | |
| Custo mensal com óleo diesel | km | 142.683 | 2,13 | 304.390,40 | |
| C. de óleo do motor /1.000 km rodados | l/1.000 km | 6,00 | 9,72 | | |
| Custo mensal com óleo do motor | km | 142.683 | 58,32 | 8.321,27 | |
| C. de óleo da transmissão /1.000 km | l/1.000 km | 0,85 | 11,17 | | |
| Custo mensal com óleo da transmissão | km | 142.683 | 9,49 | 1.354,70 | |
| C. de óleo hidráulico / 1.000 km | l/1.000 km | 5,00 | 8,88 | | |
| Custo mensal com óleo hidráulico | km | 142.683 | 44,40 | 6.335,13 | |
| Custo de graxa /1.000 km rodados | kg/1.000 km | 2 | 9,74 | | |
| Custo mensal com graxa | km | 142.683 | 19,48 | 2.779,46 | |
| | | | | | 323.180,97 |

MÉDIA DE QUILOMETRAGEM PARA UM CAMINHÃO 3242,7955

1.4 Ou seja, existe uma diferença de R\$ 21.983,49 entre o realmente executado e o previsto no projeto básico:

DIFERENÇA DE VALOR DE CONSUMO

3.1.4. Consumos

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|-------------|------------|----------------|-----------|------------------|
| Custo de óleo diesel / km rodado | km/l | 1,65 | 3,520 | | |
| Custo mensal com óleo diesel | km | 9.706 | 2,13 | 20.705,31 | |
| C. de óleo do motor /1.000 km rodados | l/1.000 km | 6,00 | 9,72 | | |
| Custo mensal com óleo do motor | km | 9.706 | 58,32 | 566,03 | |
| C. de óleo da transmissão /1.000 km | l/1.000 km | 0,85 | 11,17 | | |
| Custo mensal com óleo da transmissão | km | 9.706 | 9,49 | 92,15 | |
| C. de óleo hidráulico / 1.000 km | l/1.000 km | 5,00 | 8,88 | | |
| Custo mensal com óleo hidráulico | km | 9.706 | 44,40 | 430,93 | |
| Custo de graxa /1.000 km rodados | kg/1.000 km | 2 | 9,74 | | |
| Custo mensal com graxa | km | 9.706 | 19,48 | 189,07 | |
| | | | | | 21.983,49 |

DIFERENÇA NO ITEM-3.1.4 21.983,49

1.5 O mesmo ocorre no item 3.2.4, que no orçamento consta da seguinte forma:

3.2.4. Consumos

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|-------------|------------|----------------|-----------|------------------|
| Custo de óleo diesel / km rodado | km/l | 1,50 | 3,520 | | |
| Custo mensal com óleo diesel | km | 35.948 | 2,35 | 84.357,97 | |
| C. de óleo do motor /1.000 km rodados | l/1.000 km | 6,00 | 9,72 | | |
| Custo mensal com óleo do motor | km | 35.948 | 58,32 | 2.096,49 | |
| C. de óleo da transmissão /1.000 km | l/1.000 km | 0,85 | 11,17 | | |
| Custo mensal com óleo da transmissão | km | 35.948 | 9,49 | 341,31 | |
| C. de óleo hidráulico / 1.000 km | l/1.000 km | 5,00 | 8,88 | | |
| Custo mensal com óleo hidráulico | km | 35.948 | 44,40 | 1.596,09 | |
| Custo de graxa /1.000 km rodados | kg/1.000 km | 2 | 9,74 | | |
| Custo mensal com graxa | km | 35.948 | 19,48 | 700,27 | |
| | | | | | 89.092,13 |

1.6 O quantitativo real de quilometragem percorrida é de 40.767, conforme a seguinte planilha:

3.2. Veículo Coletor Compactador Truck (Coleta domiciliar)

ADTIVO COMPOSIÇÃO ATUAL CONTRATO-VEÍCULO COLETOR COMPACTADOR TRUCK 8 CAMINHÕES

3.2.4. Consumos

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|-------------|------------|----------------|-----------|-------------------|
| Custo de óleo diesel / km rodado | km/l | 1,50 | 3,520 | | |
| Custo mensal com óleo diesel | km | 40.767 | 2,35 | 95.666,56 | |
| C. de óleo do motor /1.000 km rodados | l/1.000 km | 6,00 | 9,72 | | |
| Custo mensal com óleo do motor | km | 40.767 | 58,32 | 2.377,53 | |
| C. de óleo da transmissão /1.000 km | l/1.000 km | 0,85 | 11,17 | | |
| Custo mensal com óleo da transmissão | km | 40.767 | 9,49 | 387,06 | |
| C. de óleo hidráulico / 1.000 km | l/1.000 km | 5,00 | 8,88 | | |
| Custo mensal com óleo hidráulico | km | 40.767 | 44,40 | 1.810,05 | |
| Custo de graxa /1.000 km rodados | kg/1.000 km | 2 | 9,74 | | |
| Custo mensal com graxa | km | 40.767 | 19,48 | 794,14 | |
| | | | | | 101.035,35 |

1.7 Portanto, no item 3.2.4. do edital existe uma diferença de R\$ 11.944,22 da realidade:

COMPOSIÇÃO EDITAL-VEÍCULO COLETOR COMPACTADOR TRUCK 8 CAMINHÕES

3.2.4. Consumos

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|------------|------------|----------------|-----------|-------------|
| Custo de óleo diesel / km rodado | km/l | 1,50 | 3,520 | | |
| Custo mensal com óleo diesel | km | 35.948 | 2,35 | 84.357,97 | |
| C. de óleo do motor /1.000 km rodados | l/1.000 km | 6,00 | 9,72 | | |
| Custo mensal com óleo do motor | km | 35.948 | 58,32 | 2.096,49 | |
| C. de óleo da transmissão /1.000 km | l/1.000 km | 0,85 | 11,17 | | |
| Custo mensal com óleo da transmissão | km | 35.948 | 9,49 | 341,31 | |
| C. de óleo hidráulico / 1.000 km | l/1.000 km | 5,00 | 8,88 | | |
| Custo mensal com óleo hidráulico | km | 35.948 | 44,40 | 1.596,09 | |

| | | | | |
|----------------------------------|-------------|--------|-------|------------------|
| Custo de graxa /1.000 km rodados | kg/1.000 km | 2 | 9,74 | |
| Custo mensal com graxa | km | 35.948 | 19,48 | 700,27 |
| | | | | 89.092,13 |

| | |
|--------------------------------|------------------|
| DIFERENÇA NO ITEM-3.2.4 | 11.943,22 |
|--------------------------------|------------------|

1.8 No item 3.3.4. do edital são previstos 16.408km:

3.3.4. Consumos

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|-------------|------------|----------------|-----------|------------------|
| Custo de óleo diesel / km rodado | km/l | 2,50 | 3,520 | | |
| Custo mensal com óleo diesel | km | 16.408 | 1,41 | 23.102,46 | |
| C. de óleo do motor /1.000 km rodados | l/1.000 km | 3,00 | 9,72 | | |
| Custo mensal com óleo do motor | km | 16.408 | 29,16 | 478,46 | |
| C. de óleo da transmissão /1.000 km | l/1.000 km | 0,50 | 11,17 | | |
| Custo mensal com óleo da transmissão | km | 16.408 | 5,59 | 91,64 | |
| C. de óleo hidráulico / 1.000 km | l/1.000 km | 3,00 | 8,88 | | |
| Custo mensal com óleo hidráulico | km | 16.408 | 26,64 | 437,11 | |
| Custo de graxa /1.000 km rodados | kg/1.000 km | 1 | 9,74 | | |
| Custo mensal com graxa | km | 16.408 | 9,74 | 159,81 | |
| | | | | | 24.269,48 |

1.9 Entretanto, na realidade são executados 17.462km, conforme consta na planilha com a atual contratada:

1. ADTIVO COMPOSIÇÃO ATUAL CONTRATO-VEÍCULO COMPACTADOR CAPACIDADE 5 A 6M³ - 8 CAMINHÕES

3.3.4. Consumos

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|-------------|------------|----------------|-----------|------------------|
| Custo de óleo diesel / km rodado | km/l | 2,50 | 3,520 | | |
| Custo mensal com óleo diesel | km | 17.462 | 1,41 | 24.586,50 | |
| C. de óleo do motor /1.000 km rodados | l/1.000 km | 3,00 | 9,72 | | |
| Custo mensal com óleo do motor | km | 17.462 | 29,16 | 509,19 | |
| C. de óleo da transmissão /1.000 km | l/1.000 km | 0,50 | 11,17 | | |
| Custo mensal com óleo da transmissão | km | 17.462 | 5,59 | 97,53 | |
| C. de óleo hidráulico / 1.000 km | l/1.000 km | 3,00 | 8,88 | | |
| Custo mensal com óleo hidráulico | km | 17.462 | 26,64 | 465,19 | |
| Custo de graxa /1.000 km rodados | kg/1.000 km | 1 | 9,74 | | |
| Custo mensal com graxa | km | 17.462 | 9,74 | 170,08 | |
| | | | | | 25.828,48 |

1.11 Portanto, existe uma diferença de 1.559,00 entre o edital e a realidade:

COMPOSIÇÃO EDITAL-VEÍCULO COMPACTADOR CAPACIDADE 5 A 6M³ - 8 CAMINHÕES

3.3.4. Consumos

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|------------|------------|----------------|-----------|-------------|
| Custo de óleo diesel / km rodado | km/l | 2,50 | 3,520 | | |
| Custo mensal com óleo diesel | km | 16.408 | 1,41 | 23.102,46 | |
| C. de óleo do motor /1.000 km rodados | l/1.000 km | 3,00 | 9,72 | | |

| | | | | |
|--------------------------------------|-------------|--------|-------|------------------|
| Custo mensal com óleo do motor | km | 16.408 | 29,16 | 478,46 |
| C. de óleo da transmissão /1.000 km | l/1.000 km | 0,50 | 11,17 | |
| Custo mensal com óleo da transmissão | km | 16.408 | 5,59 | 91,64 |
| C. de óleo hidráulico / 1.000 km | l/1.000 km | 3,00 | 8,88 | |
| Custo mensal com óleo hidráulico | km | 16.408 | 26,64 | 437,11 |
| Custo de graxa /1.000 km rodados | kg/1.000 km | 1 | 9,74 | |
| Custo mensal com graxa | km | 16.408 | 9,74 | 159,81 |
| | | | | 24.269,48 |
| DIFERENÇA NO ITEM-3.3.4 | | | | 1.559,00 |

1.12 No item 3.5.4. do orçamento anexo ao edital são previstos 57.466km:

3.5.4. Consumos

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|-------------|------------|----------------|------------|-------------------|
| Custo de óleo diesel / km rodado | km/l | 1,70 | 3,520 | | |
| Custo mensal com óleo diesel | km | 57.466 | 2,07 | 118.988,42 | |
| C. de óleo do motor /1.000 km rodados | l/1.000 km | 6,00 | 9,72 | | |
| Custo mensal com óleo do motor | km | 57.466 | 58,32 | 3.351,42 | |
| C. de óleo da transmissão /1.000 km | l/1.000 km | 0,85 | 11,17 | | |
| Custo mensal com óleo da transmissão | km | 57.466 | 9,49 | 545,61 | |
| C. de óleo hidráulico / 1.000 km | l/1.000 km | 5,00 | 8,88 | | |
| Custo mensal com óleo hidráulico | km | 57.466 | 44,40 | 2.551,49 | |
| Custo de graxa /1.000 km rodados | kg/1.000 km | 2 | 9,74 | | |
| Custo mensal com graxa | km | 57.466 | 19,48 | 1.119,44 | |
| | | | | | 126.556,38 |

1.13 Enquanto na realidade são executados 63.412km:

3.5. Veículo Coletor Compactador Toco (Coleta de resíduos públicos)

ATIVO COMPOSIÇÃO ATUAL CONTRATO-VEÍCULO COLETOR COMPACTADOR TOCO(COLETA DE RESÍDUOS PÚBLICOS) 8 CAMINHÕES

3.5.4. Consumos

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|-------------|------------|----------------|------------|-------------------|
| Custo de óleo diesel / km rodado | km/l | 1,70 | 3,520 | | |
| Custo mensal com óleo diesel | km | 63.412 | 2,07 | 131.300,14 | |
| C. de óleo do motor /1.000 km rodados | l/1.000 km | 6,00 | 9,72 | | |
| Custo mensal com óleo do motor | km | 63.412 | 58,32 | 3.698,19 | |
| C. de óleo da transmissão /1.000 km | l/1.000 km | 0,85 | 11,17 | | |
| Custo mensal com óleo da transmissão | km | 63.412 | 9,49 | 602,07 | |
| C. de óleo hidráulico / 1.000 km | l/1.000 km | 5,00 | 8,88 | | |
| Custo mensal com óleo hidráulico | km | 63.412 | 44,40 | 2.815,49 | |
| Custo de graxa /1.000 km rodados | kg/1.000 km | 2 | 9,74 | | |
| Custo mensal com graxa | km | 63.412 | 19,48 | 1.235,27 | |
| | | | | | 139.651,15 |

1.14 No item 3.5.4. existe uma diferença de 13.094,77 da realidade praticada:

3.5.4. Consumos

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|-------------|------------|----------------|------------|-------------------|
| Custo de óleo diesel / km rodado | km/l | 1,70 | 3,520 | | |
| Custo mensal com óleo diesel | km | 57.466 | 2,07 | 118.988,42 | |
| C. de óleo do motor /1.000 km rodados | l/1.000 km | 6,00 | 9,72 | | |
| Custo mensal com óleo do motor | km | 57.466 | 58,32 | 3.351,42 | |
| C. de óleo da transmissão /1.000 km | l/1.000 km | 0,85 | 11,17 | | |
| Custo mensal com óleo da transmissão | km | 57.466 | 9,49 | 545,61 | |
| C. de óleo hidráulico / 1.000 km | l/1.000 km | 5,00 | 8,88 | | |
| Custo mensal com óleo hidráulico | km | 57.466 | 44,40 | 2.551,49 | |
| Custo de graxa /1.000 km rodados | kg/1.000 km | 2 | 9,74 | | |
| Custo mensal com graxa | km | 57.466 | 19,48 | 1.119,44 | |
| | | | | | 126.556,38 |

| | | |
|--|--------------------------------|------------------|
| | DIFERENÇA NO ITEM-3.5.4 | 13.094,77 |
|--|--------------------------------|------------------|

1.15 A união dessas divergências pode causar um prejuízo de até R\$ 754.124,48 por ano:

| | | |
|--|--|------------------|
| | DIFERENÇA TOTAL ITEM -VEICULOS E EQUIPAMENTOS-CONSUMO | 48.580,48 |
| | BDI-29,36% | 14.263,23 |
| | DIFERENÇA TOTAL COM BDI- ITEM:VEICULOS E EQUIPAMENTOS | 62.843,71 |

| | | |
|--|--|---------------------|
| | DIFERENÇA TOTAL ITEM -VEICULOS E EQUIPAMENTOS-CONSUMO EM 12 MESES | - 754.124,48 |
|--|--|---------------------|

1.16 No comparativo entre a planilha de síntese de custos do contrato atual e a planilha do edital em questão é claramente evidenciada a redução de quilometragem, em que pese a mesma quantidade de veículos, toneladas e setores. Inexistindo qualquer alteração, não há justificativa técnica para a redução de quilometragem.

1.17 Portanto, visualiza-se um reflexo direto no custo da operação, já que uma composição de custo fora da real necessidade de execução causará sérios prejuízos ao longo do contrato, **podendo atingir R\$ -754.124,48 (setecentos e cinquenta e quatro mil, cento e vinte e quatro reais e quarenta e oito centavos).**

1.18 Não há dúvidas de que a Administração Pública necessita adequar as planilhas presentes no edital, apresentando orçamento detalhado e fundamentado, demonstrando os custos e quantitativos de serviços de acordo com a real necessidade, sob pena de ser declarado nulo o certame e toda a contratação dele decorrente. Sabe-se que o orçamento apresentado deve ser capaz de cobrir os custos da execução contratual global, pois, de nada adianta o órgão realizar a licitação, a contratação e, posteriormente, aferir que os quantitativos e valores não estavam condizentes.

1.19 De outra banda, vale lembrar que a Lei n. 8.666/1993 determina que o edital deverá ser acompanhado de orçamento detalhado e as propostas deverão estar de acordo com a realidade mercadológica:

Art. 7o As licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços obedecerão ao disposto neste artigo e, em particular, à seguinte sequência:

[...]

§ 2o As obras e os serviços somente poderão ser licitados quando:

[...]

II - existir orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários;

[...]

Art. 40. O edital conterá no preâmbulo o número de ordem em série anual, o nome da repartição interessada e de seu setor, a modalidade, o regime de execução e o tipo da licitação, a menção de que será regida por esta Lei, o local, dia e hora para recebimento da documentação e proposta, bem como para início da abertura dos envelopes, e indicará, obrigatoriamente, o seguinte:

[...]

§ 2o Constituem anexos do edital, dele fazendo parte integrante:

[...]

II - orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários;

[...]

Art. 43. A licitação será processada e julgada com observância dos seguintes procedimentos:

[...]

IV - verificação da conformidade de cada proposta com os requisitos do edital e, conforme o caso, **com os preços correntes no mercado ou fixados por órgão oficial competente**, ou ainda com os constantes do sistema de registro de preços, os quais deverão ser devidamente registrados na ata de julgamento, promovendo-se a desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis;

1.20 Ora, o orçamento deve estar de acordo com o necessário para a prestação dos serviços, compondo o projeto básico, sendo anexo obrigatório do edital. A Súmula 258 do Tribunal de Contas da União dispõe:

SÚMULA TCU 258: As composições de custos unitários e o detalhamento de encargos sociais e do BDI **integram o orçamento que compõe o projeto básico da obra ou serviço de engenharia, devem constar dos anexos do edital de licitação** e das propostas das licitantes e não podem ser indicados mediante uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas. (Acórdão 1350/2010-Plenário | Relator: BENJAMIN ZYMLER)

1.21 A jurisprudência do Tribunal de Contas da União é cristalina sobre a atualidade do projeto básico:

A atualidade do projeto básico é, antes de qualquer exigência legal, uma questão de lógica, porque a Administração tem o dever de assegurar aos participantes da licitação que o objeto almejado está definido em parâmetros e elementos que traduzem fielmente sua adequação e composição, de modo a se evitar a apresentação de propostas com base em realidade que não mais existe e a necessidade de termos aditivos que acabam por descaracterizar o objeto licitado.

(Acórdão 1169/2013-Plenário | Relator: ANA ARRAES, Publicado: Informativo de Licitações e Contratos nº 151)

1.22 Tal entendimento é tão claro que existe a Súmula 261 do Tribunal de Contas da União:

SÚMULA TCU 261: Em licitações de obras e serviços de engenharia, é necessária a elaboração de **projeto básico adequado e atualizado**, assim considerado aquele aprovado com todos os elementos descritos no art. 6º, inciso IX, da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, constituindo prática ilegal a revisão de projeto básico ou a elaboração de projeto executivo que transfigurem o objeto originalmente contratado em outro de natureza e propósito diversos. (Acórdão 1536/2010-Plenário | Relator: JOSÉ MUCIO MONTEIRO)

1.23 Porquanto, quantitativos que não representam a realidade demonstram uma falha no orçamento e, conseqüentemente, no projeto básico. Por isso, é imperiosa a revisão da planilha de preços, de modo que os valores referentes a quilometragem sejam compatíveis com a realidade praticada, devendo-se realizar a republicação do instrumento convocatório.

2. Pedidos

2.1 Diante de todo o exposto, **REQUER** a revisão do processo administrativo, em especial os itens 3.1.4., 3.2.4., 3.3.4. e 3.5.4. do orçamento, devendo-se adequar os quantitativos referentes a quilometragem, evitando-se, assim, a inexecutabilidade das propostas e, conseqüentemente, do contrato.

Nestes termos, pede deferimento.



Assinado de forma digital por CLARA FRANCIELE CECHINEL DE OLIVEIRA SCHMITT
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Autenticado por AR CERTISIGN OAB, ou=Assinatura Tipo A3, ou=ADVOGADO, cn=CLARA FRANCIELE CECHINEL DE OLIVEIRA SCHMITT
Dados: 2021.03.19 19:57:17 -03'00'

B.A. MEIO AMBIENTE LTDA – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL, pp.

Matriz

Rodovia BR – 316 - Km 05
Rua Jardim Providência nº 09 – Águas Lindas
CEP: 67.015-260 – Ananindeua – PA
CNPJ: 07.593.016/0004-47

Filial

Avenida Caldeia nº 150 – Sarandi
CEP: 91.130-540 – Porto Alegre – RS
CNPJ: 07.593.016/0005-28

Filial

Rod. Augusto Montenegro nº 1.800 – Sala 06
Mangueirão - CEP: 66.623-590 – Belém – PA
CNPJ: 07.593.016/0002-85



Coleta de Resíduos Urbanos - B.A Meio Ambiente Ltda.

Planilha de Composição de Custos com redução de 10 equipes de col. res. público

Síntese dos custos

| Item | Custo (R\$/mês) | % |
|--|-------------------------|----------------|
| 1. Mão-de-obra | R\$ 1.766.594,21 | 41,50% |
| 2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual | R\$ 63.007,97 | 1,48% |
| 3. Veículos e Equipamentos | R\$ 1.511.142,46 | 35,50% |
| 4. Ferramentas e Materiais de Consumo | R\$ 4.722,01 | 0,11% |
| 5. Monitoramento da Frota | R\$ 47.171,56 | 1,11% |
| 6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI | R\$ 863.765,69 | 20,29% |
| CUSTO TOTAL MENSAL COM A COLETA DOMICILIAR | R\$ 4.256.403,90 | 100,00% |

Síntese de quantitativos

| Mão-de-obra | Quantidade |
|---|------------|
| 1.1. Coletor Turno do Dia (Coleta domiciliar e coleta de resíduos públicos) | 180 |
| 1.2. Coletor Turno da Intermediária (Coleta domiciliar e coleta de resíduos públicos) | 76 |
| 1.3. Coletor Turno da Madrugada (Coleta de resíduos públicos) | 0 |
| 1.4. Motorista Turno do Dia (Coleta domiciliar e coleta de resíduos públicos) | 69 |
| 1.5. Motorista Turno da Intermediária (Coleta domiciliar e coleta de resíduos públicos) | 27 |
| 1.6. Motorista Turno da Madrugada (Coleta de resíduos públicos) | 0 |
| 1.7. Fiscal Turno do Dia | 4 |
| 1.8. Fiscal Turno da Noite | 3 |
| 1.9. Supervisor Turno do Dia | 1 |
| 1.10. Supervisor Turno da Noite | 1 |
| 1.11. Técnico em Segurança do Trabalho Turno do Dia | 2 |
| 1.12. Técnico em Segurança do Trabalho Turno da Noite | 1 |
| 1.13. Auxiliar Operacional Turno do Dia | 4 |
| 1.14. Auxiliar Operacional Turno da Noite | 3 |
| 1.15. Outras especialidades (SESMT) Engenheiro de Segurança do Trabalho | 1 |
| 1.15. Outras especialidades (SESMT) Médico do Trabalho | 1 |
| 1.16. Gerente Operacional | 1 |
| Total de mão-de-obra (postos de trabalho) | 374 |

| Veículos e Equipamentos | Quantidade |
|--|------------|
| 3.1. Veículo Coletor Compactador Toco (Coleta domiciliar) | 41 |
| 3.2. Veículo Coletor Compactador Truck (Coleta domiciliar) | 8 |
| 3.3. Veículo Compactador com Capacidade entre 5 e 6 m ³ | 8 |
| 3.4. Veículo de Pequeno Porte (tração 4x4), com caçamba basculante metálica de 4m ³ | 4 |
| 3.5. Veículo Coletor Compactador Toco (Coleta de resíduos públicos) | 17 |
| 3.6. Veículos e Equipamentos Automóvel 5 passageiros | 4 |
| 3.6. Veículos e Equipamentos Automóvel utilitário | 2 |
| 3.7. Contêiner em PEAD capacidade 1.000L (um mil litros) | 34 |
| 3.8. Contêiner em PEAD capacidade 360L (trezentos e sessenta litros) | 180 |

1. Mão-de-obra

1.1. Coletor Turno do Dia (Coleta domiciliar e coleta de resíduos públicos)

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|----------------------------|---------|------------|----------------|------------|-------------------|
| Salário Normal | mês | 1 | 1.172,97 | 1.172,97 | |
| Horas Extras (100%) | hora | 9,06 | 10,66 | 96,61 | |
| Horas Extras (50%) | hora | 34,72 | 8,00 | 277,67 | |
| Adicional de Insalubridade | % | 40 | 1.172,97 | 469,19 | |
| Soma | | | | 2.016,44 | |
| Encargos Sociais | % | 97,09 | 2.016,44 | 1.957,76 | |
| Total por Coletor | | | | 3.974,21 | |
| Total do Efetivo | homem | 180 | 3.974,21 | 715.357,02 | |
| | | | | | 715.357,02 |

1.2. Coletor Turno da Intermediária (Coleta domiciliar e coleta de resíduos públicos)

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|----------------------------|---------|------------|----------------|------------|-------------------|
| Salário Normal | mês | 1 | 1.172,97 | 1.172,97 | |
| Horas Extras (100%) | hora | 8 | 10,66 | 85,31 | |
| Adicional de Insalubridade | % | 40 | 1.172,97 | 469,19 | |
| Adicional Noturno | hora | 75,52 | 1,07 | 80,53 | |
| Soma | | | | 1.807,99 | |
| Encargos Sociais | % | 97,09 | 1.807,99 | 1.755,38 | |
| Total por Coletor | | | | 3.563,38 | |
| Total do Efetivo | homem | 76 | 3.563,38 | 270.816,62 | |
| | | | | | 270.816,62 |

1.3. Coletor Turno da Madrugada (Coleta de resíduos públicos)

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|----------------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Salário Normal | mês | 1 | 1.172,97 | 1.172,97 | |
| Horas Extras (100%) | hora | 8 | 10,66 | 85,31 | |
| Adicional de Insalubridade | % | 40 | 1.172,97 | 469,19 | |
| Adicional Noturno | hora | 163,43 | 1,07 | 174,27 | |
| Soma | | | | 1.901,74 | |
| Encargos Sociais | % | 97,09 | 1.901,74 | 1.846,40 | |
| Total por Coletor | | | | 3.748,13 | |
| Total do Efetivo | homem | 0 | 3.748,13 | - | |
| | | | | | - |

1.4. Motorista Turno do Dia (Coleta domiciliar e coleta de resíduos públicos)

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|----------------------------|---------|------------|----------------|------------|-------------------|
| Salário Normal | mês | 1 | 1.585,33 | 1.585,33 | |
| Horas Extras (100%) | hora | 9,38 | 14,41 | 135,19 | |
| Horas Extras (50%) | hora | 32,61 | 10,81 | 352,48 | |
| Adicional de Insalubridade | % | 40 | 937,00 | 374,80 | |
| Soma | | | | 2.447,80 | |
| Encargos Sociais | % | 97,09 | 2.447,80 | 2.376,57 | |
| Total por Motorista | | | | 4.824,37 | |
| Total do Efetivo | homem | 69 | 4.824,37 | 332.881,34 | |
| | | | | | 332.881,34 |

2612


1.5. Motorista Turno da Intermediária (Coleta domiciliar e coleta de resíduos públicos)

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|----------------------------|---------|------------|----------------|------------|-------------------|
| Salário Normal | mês | 1 | 1.585,33 | 1.585,33 | |
| Horas Extras (100%) | hora | 8 | 14,41 | 115,30 | |
| Adicional de Insalubridade | % | 40 | 937,00 | 374,80 | |
| Adicional Noturno | hora | 72,63 | 1,44 | 104,68 | |
| Soma | | | | 2.180,10 | |
| Encargos Sociais | % | 97,09 | 2.180,10 | 2.116,66 | |
| Total por Motorista | | | | 4.296,76 | |
| Total do Efetivo | homem | 27 | 4.296,76 | 116.012,59 | |
| | | | | | 116.012,59 |

1.6. Motorista Turno da Madrugada (Coleta de resíduos públicos)

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|----------------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Salário Normal | mês | 1 | 1.585,33 | 1.585,33 | |
| Horas Extras (100%) | hora | 8 | 14,41 | 115,30 | |
| Adicional de Insalubridade | % | 40 | 937,00 | 374,80 | |
| Adicional Noturno | hora | 163,00 | 1,44 | 234,92 | |
| Soma | | | | 2.310,34 | |
| Encargos Sociais | % | 97,09 | 2.310,34 | 2.243,11 | |
| Total por Motorista | | | | 4.553,46 | |
| Total do Efetivo | homem | 0 | 4.553,46 | - | |
| | | | | | - |

1.7. Fiscal Turno do Dia

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|----------------------------|---------|------------|----------------|-----------|------------------|
| Salário Normal | mês | 1 | 2.647,72 | 2.647,72 | |
| Horas Extras (100%) | hora | 8 | 24,07 | 192,56 | |
| Horas Extras (50%) | hora | 16 | 18,05 | 288,84 | |
| Adicional de Insalubridade | % | 40 | 937,00 | 374,80 | |
| Soma | | | | 3.503,92 | |
| Encargos Sociais | % | 97,09 | 3.503,92 | 3.401,96 | |
| Total por Fiscal | | | | 6.905,88 | |
| Total do Efetivo | homem | 4 | 6.905,88 | 27.623,51 | |
| | | | | | 27.623,51 |

1.8. Fiscal Turno da Noite

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-----------------------------|---------|------------|----------------|-----------|------------------|
| Salário Normal | mês | 1 | 2.647,72 | 2.647,72 | |
| Horas Extras (100%) | hora | 8 | 24,07 | 192,56 | |
| Horas Extras Noturnas (50%) | hora | 16 | 21,66 | 346,61 | |
| Adicional de Insalubridade | % | 40 | 937,00 | 374,80 | |
| Adicional Noturno | hora | 84,19 | 2,41 | 202,65 | |
| Soma | | | | 3.764,34 | |
| Encargos Sociais | % | 97,09 | 3.764,34 | 3.654,79 | |
| Total por Fiscal | | | | 7.419,13 | |
| Total do Efetivo | homem | 3 | 7.419,13 | 22.257,39 | |
| | | | | | 22.257,39 |

1.9. Supervisor Turno do Dia

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|----------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Salário Normal | mês | 1 | 3.530,28 | 3.530,28 | |
| Horas Extras (100%) | hora | 8 | 32,09 | 256,75 | |
| Horas Extras (50%) | hora | 16 | 24,07 | 385,12 | |
| Soma | | | | 4.172,15 | |
| Encargos Sociais | % | 97,09 | 4.172,15 | 4.050,74 | |
| Total por Supervisor | | | | 8.222,89 | |
| Total do Efetivo | homem | 1 | 8.222,89 | 8.222,89 | 8.222,89 |

1.10. Supervisor Turno da Noite

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-----------------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Salário Normal | mês | 1 | 3.530,28 | 3.530,28 | |
| Horas Extras (100%) | hora | 8 | 32,09 | 256,75 | |
| Horas Extras Noturnas (50%) | hora | 16 | 28,88 | 462,15 | |
| Adicional Noturno | hora | 84,19 | 3,21 | 270,19 | |
| Soma | | | | 4.519,37 | |
| Encargos Sociais | % | 97,09 | 4.519,37 | 4.387,85 | |
| Total por Supervisor | | | | 8.907,22 | |
| Total do Efetivo | homem | 1 | 8.907,22 | 8.907,22 | 8.907,22 |

1.11. Técnico em Segurança do Trabalho Turno do Dia

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|----------------------------|---------|------------|----------------|-----------|-------------|
| Salário Normal | mês | 1 | 2.856,45 | 2.856,45 | |
| Horas Extras (100%) | hora | 8 | 25,97 | 207,74 | |
| Horas Extras (50%) | hora | 16 | 19,48 | 311,61 | |
| Adicional de Insalubridade | % | 40 | 937,00 | 374,80 | |
| Soma | | | | 3.750,60 | |
| Encargos Sociais | % | 97,09 | 3.750,60 | 3.641,46 | |
| Total por Técnico | | | | 7.392,06 | |
| Total do Efetivo | homem | 2 | 7.392,06 | 14.784,11 | 14.784,11 |

1.12. Técnico em Segurança do Trabalho Turno da Noite

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-----------------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Salário Normal | mês | 1 | 2.856,45 | 2.856,45 | |
| Horas Extras (100%) | hora | 8 | 25,97 | 207,74 | |
| Horas Extras Noturnas (50%) | hora | 16 | 23,37 | 373,93 | |
| Adicional de Insalubridade | % | 40 | 937,00 | 374,80 | |
| Adicional Noturno | hora | 84,19 | 2,60 | 218,62 | |
| Soma | | | | 4.031,54 | |
| Encargos Sociais | % | 97,09 | 4.031,54 | 3.914,23 | |
| Total por Técnico | | | | 7.945,77 | |
| Total do Efetivo | homem | 1 | 7.945,77 | 7.945,77 | 7.945,77 |

1.13. Auxiliar Operacional Turno do Dia

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|--------------------------------|---------|------------|----------------|-----------|-------------|
| Salário Normal | mês | 1 | 2.647,72 | 2.647,72 | |
| Horas Extras (100%) | hora | 8 | 24,07 | 192,56 | |
| Horas Extras (50%) | hora | 16 | 18,05 | 288,84 | |
| Soma | | | | 3.129,12 | |
| Encargos Sociais | % | 97,09 | 3.129,12 | 3.038,06 | |
| Total por Auxiliar Operacional | | | | 6.167,18 | |
| Total do Efetivo | homem | 4 | 6.167,18 | 24.668,73 | 24.668,73 |

1.14. Auxiliar Operacional Turno da Noite

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|--------------------------------|---------|------------|----------------|-----------|------------------|
| Salário Normal | mês | 1 | 2.647,72 | 2.647,72 | |
| Horas Extras (100%) | hora | 8 | 24,07 | 192,56 | |
| Horas Extras Noturnas (50%) | hora | 16 | 21,66 | 346,61 | |
| Adicional Noturno | hora | 84,19 | 2,41 | 202,65 | |
| Soma | | | | 3.389,54 | |
| Encargos Sociais | % | 97,09 | 3.389,54 | 3.290,90 | |
| Total por Auxiliar Operacional | | | | 6.680,44 | |
| Total do Efetivo | homem | 3 | 6.680,44 | 20.041,31 | |
| | | | | | 20.041,31 |

1.15. Outras especialidades (SESMT)

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-------------------------------------|---------|------------|----------------|-----------|------------------|
| Engenheiro de Segurança do Trabalho | posto | 1 | 7.302,61 | 7.302,61 | |
| Médico do Trabalho | posto | 1 | 13.780,88 | 13.780,88 | |
| | | | | | 21.083,49 |

1.16. Gerente Operacional

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-------------------------------|---------|------------|----------------|-----------|------------------|
| Salário Normal | mês | 1 | 7.964,50 | 7.964,50 | |
| Encargos Sociais | % | 97,09 | 7.964,50 | 7.732,73 | |
| Total por Gerente Operacional | homem | 1 | 15.697,23 | 15.697,23 | |
| | | | | | 15.697,23 |

1.17. Vale Transporte

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-----------------------------------|---------|------------|----------------|-----------|------------------|
| Coletor | vale | 13.312 | 2,70 | 35.896,78 | |
| Motorista | vale | 4.992 | 2,22 | 11.086,10 | |
| Fiscal | vale | 364 | 0,99 | 362,16 | |
| Técnicos em Segurança do Trabalho | vale | 156 | 0,75 | 117,64 | |
| Auxiliar Operacional | vale | 364 | 0,99 | 362,16 | |
| | | | | | 47.824,84 |

1.18. Auxílio Alimentação e Auxílio Refeição

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------|---------|------------|----------------|-----------|-------------------|
| Coletor | vale | 6.656 | 12,83 | 85.388,16 | |
| Motorista (Auxílio Alimentação) | unidade | 96 | 63,70 | 6.115,58 | |
| Motorista (Auxílio Refeição) | vale | 2.496 | 8,40 | 20.966,40 | |
| | | | | | 112.470,14 |

| | |
|---|---------------------|
| Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês) | 1.766.594,21 |
|---|---------------------|

2615


2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPI's para Coletor

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-------------------------------------|-------------|------------|----------------|-----------|------------------|
| Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292) | unidade | 1/6 | 24,90 | 4,15 | |
| Calça | unidade | 1/3 | 20,61 | 6,87 | |
| Camiseta de algodão | unidade | 1 | 16,52 | 16,52 | |
| Boné | unidade | 1/3 | 10,15 | 3,38 | |
| Tênis de segurança com palmilha aço | par | 1/2 | 50,34 | 25,17 | |
| Meia de algodão com ano alto | par | 1 | 6,01 | 6,01 | |
| Capa de chuva amarela com reflexivo | unidade | 1/6 | 30,60 | 5,10 | |
| Colete reflexivo | unidade | 1/6 | 20,10 | 3,35 | |
| Luva de proteção | par | 1 | 10,00 | 10,00 | |
| Protetor solar FPS 30 | frasco 120g | 2 | 12,40 | 24,80 | |
| Higienização de uniformes e EPI's | mês | 1 | 56,21 | 56,21 | |
| Total do Efetivo | homem | 256 | 161,56 | 41.360,21 | 41.360,21 |

2.2. Uniformes e EPI's para Motorista, Fiscal, Supervisor e Técnico Seg. Trabalho

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-------------------------------------|-------------|------------|----------------|----------|-----------------|
| Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292) | unidade | 1/6 | 24,90 | 4,15 | |
| Calça | unidade | 1/6 | 20,61 | 3,44 | |
| Camiseta | unidade | 1/3 | 16,52 | 5,51 | |
| Botina de segurança c/ palmilha aço | par | 1/6 | 47,70 | 7,95 | |
| Capa de chuva amarela com reflexivo | unidade | 1/12 | 30,60 | 2,55 | |
| Protetor solar FPS 30 | frasco 120g | 1 | 12,40 | 12,40 | |
| Higienização de uniformes e EPI's | mês | 1 | 38,51 | 38,51 | |
| Total do Efetivo | homem | 108 | 74,50 | 8.046,18 | 8.046,18 |

| | |
|---|------------------|
| Custo Mensal com Uniformes e EPI's (R\$/mês) | 49.406,39 |
| Custo Mensal com Uniformes e EPI's corrigido pelo IPCA (R\$/mês) | 63.007,97 |

3. Veículos e Equipamentos

3.1. Veículo Coletor Compactador Toco (Coleta domiciliar)

3.1.1. Depreciação

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---|---------|------------|----------------|--------------|-------------------|
| Custo de aquisição dos chassis ¹ | unidade | 41 | 180.000,00 | 7.380.000,00 | |
| Custo de aquisição dos compactadores | unidade | 41 | 95.000,00 | 3.895.000,00 | |
| Depreciação dos chassis (60 meses) | % | 80 | 7.380.000,00 | 5.904.000,00 | |
| Depr. compactadores disp. (60 meses) | % | 90 | 3.895.000,00 | 3.505.500,00 | |
| Depreciação mensal veículos coletores | mês | 60 | 9.409.500,00 | 156.825,00 | 156.825,00 |

¹ Os chassis cotados possuem cabine para 4 (quatro) tripulantes. Caso a licitante opte por chassis com cabine para 3 (três) tripulantes, deverá prever o custo com transporte para os tripulantes excedentes (Composição das equipes de coleta: Motorista + 3 (

3.1.2. Remuneração do Capital Investido

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|------------------|
| Custo dos veículos coletores | unidade | 1 | 11.275.000,00 | 11.275.000,00 | |
| Remuneração mensal de capital | % | 0,5 | 11.275.000,00 | 56.375,00 | 56.375,00 |



3.1.3. Impostos e Seguros

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|----------------------------|---------|------------|----------------|-----------|------------------|
| IPVA | unidade | 41 | 1.800,00 | 73.800,00 | |
| Seguro obrigatório | unidade | 41 | 110,38 | 4.525,58 | |
| Seguro contra terceiros | unidade | 41 | 1.500,00 | 61.500,00 | |
| Impostos e seguros mensais | mês | 12 | 139.825,58 | 11.652,13 | |
| | | | | | 11.652,13 |

3.1.4. Consumos

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|-------------|------------|----------------|------------|-------------------|
| Custo de óleo diesel / km rodado | km/l | 1,65 | 2,399 | | |
| Custo mensal com óleo diesel | km | 142.683 | 1,45 | 207.452,43 | |
| C. de óleo do motor /1.000 km rodados | l/1.000 km | 6,00 | 8,45 | | |
| Custo mensal com óleo do motor | km | 142.683 | 50,70 | 7.234,03 | |
| C. de óleo da transmissão /1.000 km | l/1.000 km | 0,85 | 11,45 | | |
| Custo mensal com óleo da transmissão | km | 142.683 | 9,73 | 1.388,66 | |
| C. de óleo hidráulico / 1.000 km | l/1.000 km | 5,00 | 8,70 | | |
| Custo mensal com óleo hidráulico | km | 142.683 | 43,50 | 6.206,71 | |
| Custo de graxa /1.000 km rodados | kg/1.000 km | 2 | 11,67 | | |
| Custo mensal com graxa | km | 142.683 | 23,34 | 3.330,22 | |
| | | | | | 225.612,06 |

3.1.5. Manutenção

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|--------------------------------------|---------|------------|----------------|--------------|-------------------|
| Custo de aquisição dos chassis | unidade | 41 | 180.000,00 | 7.380.000,00 | |
| Custo de aquisição dos compactadores | unidade | 41 | 95.000,00 | 3.895.000,00 | |
| Custo estim. c/manutenção (60 meses) | % | 85 | 11.275.000,00 | 9.583.750,00 | |
| Custo mensal com manutenção | mês | 60 | 9.583.750,00 | 159.729,17 | |
| | | | | | 159.729,17 |

3.1.6. Pneus

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|---------|------------|----------------|-----------|------------------|
| Custo do jogo de pneus 275/80 R 22,5 | unidade | 6 | 1.350,00 | 8.100,00 | |
| Custo de recapagem | unidade | 6 | 320,00 | 1.920,00 | |
| Custo jg. compl. + recap. / km rodado | km/jogo | 70.000 | 10.020,00 | 0,14 | |
| Custo mensal com pneus | km | 142.683 | 0,14 | 20.424,05 | |
| | | | | | 20.424,05 |

Total do Item 3.1 630.617,41

3.2. Veículo Coletor Compactador Truck (Coleta domiciliar)

3.2.1. Depreciação

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---|---------|------------|----------------|--------------|------------------|
| Custo de aquisição dos chassis ¹ | unidade | 8 | 220.000,00 | 1.760.000,00 | |
| Custo de aquisição dos compactadores | unidade | 8 | 102.000,00 | 816.000,00 | |
| Depreciação dos chassis (60 meses) | % | 80 | 1.760.000,00 | 1.408.000,00 | |
| Depreciação compactadores (60 meses) | % | 90 | 816.000,00 | 734.400,00 | |
| Depreciação mensal veículos coletores | mês | 60 | 2.142.400,00 | 35.706,67 | |
| | | | | | 35.706,67 |

¹ Os chassis cotados possuem cabine para 4 (quatro) tripulantes. Caso a licitante opte por chassis com cabine para 3 (três) tripulantes, deverá prever o custo com transporte para os tripulantes excedentes (Composição das equipes de coleta: Motorista + 3 (

3.2.2. Remuneração do Capital Investido

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-------------------------------|---------|------------|----------------|--------------|------------------|
| Custo dos veículos coletores | unidade | 1 | 2.576.000,00 | 2.576.000,00 | |
| Remuneração mensal de capital | % | 0,5 | 2.576.000,00 | 12.880,00 | |
| | | | | | 12.880,00 |



3.2.3. Impostos e Seguros

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|----------------------------|---------|------------|----------------|-----------|-----------------|
| IPVA | unidade | 8 | 2.200,00 | 17.600,00 | |
| Seguro obrigatório | unidade | 8 | 110,38 | 883,04 | |
| Seguro contra terceiros | unidade | 8 | 1.500,00 | 12.000,00 | |
| Impostos e seguros mensais | mês | 12 | 30.483,04 | 2.540,25 | |
| | | | | | 2.540,25 |

3.2.4. Consumos

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|-------------|------------|----------------|-----------|------------------|
| Custo de óleo diesel / km rodado | km/l | 1,50 | 2,399 | | |
| Custo mensal com óleo diesel | km | 40.767 | 1,60 | 65.200,02 | |
| C. de óleo do motor /1.000 km rodados | l/1.000 km | 6,00 | 8,45 | | |
| Custo mensal com óleo do motor | km | 40.767 | 50,70 | 2.066,89 | |
| C. de óleo da transmissão /1.000 km | l/1.000 km | 0,85 | 11,45 | | |
| Custo mensal com óleo da transmissão | km | 40.767 | 9,73 | 396,76 | |
| C. de óleo hidráulico / 1.000 km | l/1.000 km | 5,00 | 8,70 | | |
| Custo mensal com óleo hidráulico | km | 40.767 | 43,50 | 1.773,36 | |
| Custo de graxa /1.000 km rodados | kg/1.000 km | 2 | 11,67 | | |
| Custo mensal com graxa | km | 40.767 | 23,34 | 951,50 | |
| | | | | | 70.388,54 |

3.2.5. Manutenção

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|--------------------------------------|---------|------------|----------------|--------------|------------------|
| Custo de aquisição dos chassis | unidade | 8 | 220.000,00 | 1.760.000,00 | |
| Custo de aquisição dos compactadores | unidade | 8 | 102.000,00 | 816.000,00 | |
| Custo estim. c/manutenção (60 meses) | % | 85 | 2.576.000,00 | 2.189.600,00 | |
| Custo mensal com manutenção | mês | 60 | 2.189.600,00 | 36.493,33 | |
| | | | | | 36.493,33 |

3.2.6. Pneus

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|---------|------------|----------------|-----------|-----------------|
| Custo do jogo de pneus 275/80 R 22,5 | unidade | 10 | 1.350,00 | 13.500,00 | |
| Custo de recapagem | unidade | 10 | 320,00 | 3.200,00 | |
| Custo jg. compl. + recap. / km rodado | km/jogo | 70.000 | 16.700,00 | 0,24 | |
| Custo mensal com pneus | km | 40.767 | 0,24 | 9.725,84 | |
| | | | | | 9.725,84 |

Total do Item 3.2 **167.734,63**

3.3. Veículo Compactador com Capacidade entre 5 e 6 m³

3.3.1. Depreciação

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|---------|------------|----------------|------------|------------------|
| Custo de aquisição dos chassis | unidade | 8 | 120.330,00 | 962.640,00 | |
| Custo de aquisição dos compactadores | unidade | 8 | 62.120,00 | 496.960,00 | |
| Depreciação dos chassis (60 meses) | % | 80 | 962.640,00 | 770.112,00 | |
| Deprec. dos compactadores (60 meses) | % | 90 | 496.960,00 | 447.264,00 | |
| Depreciação mensal veículos coletores | mês | 60 | 1.217.376,00 | 20.289,60 | |
| | | | | | 20.289,60 |

3.3.2. Remuneração do Capital Investido

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-------------------------------|---------|------------|----------------|--------------|-----------------|
| Custo dos veículos coletores | unidade | 1 | 1.459.600,00 | 1.459.600,00 | |
| Remuneração mensal de capital | % | 0,5 | 1.459.600,00 | 7.298,00 | |
| | | | | | 7.298,00 |

3.3.3. Impostos e Seguros

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|----------------------------|---------|------------|----------------|-----------|-----------------|
| IPVA | unidade | 8 | 1.203,30 | 9.626,40 | |
| Seguro obrigatório | unidade | 8 | 110,38 | 883,04 | |
| Seguro contra terceiros | unidade | 8 | 1.500,00 | 12.000,00 | |
| Impostos e seguros mensais | mês | 12 | 22.509,44 | 1.875,79 | |
| | | | | | 1.875,79 |

3.3.4. Consumos

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|-------------|------------|----------------|-----------|------------------|
| Custo de óleo diesel / km rodado | km/l | 2,50 | 2,399 | | |
| Custo mensal com óleo diesel | km | 17.462 | 0,96 | 16.756,54 | |
| C. de óleo do motor /1.000 km rodados | l/1.000 km | 3,00 | 8,45 | | |
| Custo mensal com óleo do motor | km | 17.462 | 25,35 | 442,66 | |
| C. de óleo da transmissão /1.000 km | l/1.000 km | 0,50 | 11,45 | | |
| Custo mensal com óleo da transmissão | km | 17.462 | 5,73 | 99,97 | |
| C. de óleo hidráulico / 1.000 km | l/1.000 km | 3,00 | 8,70 | | |
| Custo mensal com óleo hidráulico | km | 17.462 | 26,10 | 455,76 | |
| Custo de graxa /1.000 km rodados | kg/1.000 km | 1 | 11,67 | | |
| Custo mensal com graxa | km | 17.462 | 11,67 | 203,78 | |
| | | | | | 17.958,71 |

3.3.5. Manutenção

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|--------------------------------------|---------|------------|----------------|--------------|------------------|
| Custo de aquisição dos chassis | unidade | 8 | 120.330,00 | 962.640,00 | |
| Custo de aquisição dos compactadores | unidade | 8 | 62.120,00 | 496.960,00 | |
| Custo estim. c/manutenção (60 meses) | % | 85 | 1.459.600,00 | 1.240.660,00 | |
| Custo mensal com manutenção | mês | 60 | 1.240.660,00 | 20.677,67 | |
| | | | | | 20.677,67 |

3.3.6. Pneus

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|---------|------------|----------------|----------|-----------------|
| Custo do jogo de pneus 215/75 | unidade | 6 | 834,00 | 5.004,00 | |
| Custo de recapagem | unidade | 6 | 250,00 | 1.500,00 | |
| Custo jg. compl. + recap. / km rodado | km/jogo | 70.000 | 6.504,00 | 0,09 | |
| Custo do jogo de pneus 215/75 R 12,5 | km | 17.462 | 0,09 | 1.622,47 | |
| | | | | | 1.622,47 |

Total do Item 3.3

69.722,23

3.4. Veículo de Pequeno Porte (tração 4x4), com caçamba basculante metálica de 4m³

3.4.1. Depreciação

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|---------|------------|----------------|------------|-----------------|
| Custo de aquisição dos chassis | unidade | 4 | 105.384,00 | 421.536,00 | |
| Custo de aquisição das caçambas | unidade | 4 | 18.500,00 | 74.000,00 | |
| Depreciação dos chassis (60 meses) | % | 80 | 421.536,00 | 337.228,80 | |
| Deprec. das caçambas (60 meses) | % | 70 | 74.000,00 | 51.800,00 | |
| Depreciação mensal veículos coletores | mês | 60 | 389.028,80 | 6.483,81 | |
| | | | | | 6.483,81 |

3.4.2. Remuneração do Capital Investido

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-------------------------------|---------|------------|----------------|------------|-----------------|
| Custo dos veículos | unidade | 1 | 495.536,00 | 495.536,00 | |
| Remuneração mensal de capital | % | 0,5 | 495.536,00 | 2.477,68 | |
| | | | | | 2.477,68 |

2619


3.4.3. Impostos e Seguros

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|----------------------------|---------|------------|----------------|----------|---------------|
| IPVA | unidade | 4 | 1.053,84 | 4.215,36 | |
| Seguro obrigatório | unidade | 4 | 110,38 | 441,52 | |
| Seguro contra terceiros | unidade | 4 | 1.500,00 | 6.000,00 | |
| Impostos e seguros mensais | mês | 12 | 10.656,88 | 888,07 | |
| | | | | | 888,07 |

3.4.4. Consumos

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|-------------|------------|----------------|----------|-----------------|
| Custo de óleo diesel / km rodado | km/l | 4,50 | 2,399 | | |
| Custo mensal com óleo diesel | km | 10.049 | 0,53 | 5.357,23 | |
| C. de óleo do motor /1.000 km rodados | l/1.000 km | 2,00 | 8,45 | | |
| Custo mensal com óleo do motor | km | 10.049 | 16,90 | 169,83 | |
| C. de óleo da transmissão /1.000 km | l/1.000 km | 0,50 | 11,45 | | |
| Custo mensal com óleo da transmissão | km | 10.049 | 5,73 | 57,53 | |
| C. de óleo hidráulico / 1.000 km | l/1.000 km | 1,00 | 8,70 | | |
| Custo mensal com óleo hidráulico | km | 10.049 | 8,70 | 87,43 | |
| Custo de graxa /1.000 km rodados | kg/1.000 km | 1,00 | 11,67 | | |
| Custo mensal com graxa | km | 10.049 | 11,67 | 117,27 | |
| | | | | | 5.789,29 |

3.4.5. Manutenção

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|--------------------------------------|---------|------------|----------------|------------|-----------------|
| Custo de aquisição dos chassis | unidade | 4 | 105.384,00 | 421.536,00 | |
| Custo de aquisição das caçambas | unidade | 4 | 18.500,00 | 74.000,00 | |
| Custo estim. c/manutenção (60 meses) | % | 85 | 495.536,00 | 421.205,60 | |
| Custo mensal com manutenção | mês | 60 | 421.205,60 | 7.020,09 | |
| | | | | | 7.020,09 |

3.4.6. Pneus

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|---------|------------|----------------|----------|---------------|
| Custo do jogo de pneus 215/75 | unidade | 6 | 822,00 | 4.932,00 | |
| Custo de recapagem | unidade | 6 | 247,00 | 1.482,00 | |
| Custo jg. compl. + recap. / km rodado | km/jogo | 70.000 | 6.414,00 | 0,09 | |
| Custo mensal com pneus | km | 10.049 | 0,09 | 920,78 | |
| | | | | | 920,78 |

Total do Item 3.4 **23.579,73**

3.5. Veículo Coletor Compactador Toco (Coleta de resíduos públicos)

3.5.1. Depreciação

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---|---------|------------|----------------|--------------|------------------|
| Custo de aquisição dos chassis | unidade | 17 | 180.000,00 | 3.060.000,00 | |
| Custo de aquisição dos compactadores | unidade | 17 | 95.000,00 | 1.615.000,00 | |
| Custo aquis. equip. bascul. contêineres | unidade | 2 | 6.200,00 | 12.400,00 | |
| Depreciação dos chassis (60 meses) | % | 80 | 3.060.000,00 | 2.448.000,00 | |
| Depr. compactadores disp. (60 meses) | % | 90 | 1.627.400,00 | 1.464.660,00 | |
| Depreciação mensal veículos coletores | mês | 60 | 3.912.660,00 | 65.211,00 | |
| | | | | | 65.211,00 |

3.5.2. Remuneração do Capital Investido

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-------------------------------|---------|------------|----------------|--------------|------------------|
| Custo dos veículos coletores | unidade | 1 | 4.687.400,00 | 4.687.400,00 | |
| Remuneração mensal de capital | % | 0,5 | 4.687.400,00 | 23.437,00 | |
| | | | | | 23.437,00 |

3.5.3. Impostos e Seguros

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|----------------------------|---------|------------|----------------|-----------|-----------------|
| IPVA | unidade | 17 | 1.800,00 | 30.600,00 | |
| Seguro obrigatório | unidade | 17 | 110,38 | 1.876,46 | |
| Seguro contra terceiros | unidade | 17 | 1.500,00 | 25.500,00 | |
| Impostos e seguros mensais | mês | 12 | 57.976,46 | 4.831,37 | |
| | | | | | 4.831,37 |

3.5.4. Consumos

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|-------------|------------|----------------|-----------|------------------|
| Custo de óleo diesel / km rodado | km/l | 1,70 | 2,399 | | |
| Custo mensal com óleo diesel | km | 63.412 | 1,41 | 89.484,90 | |
| C. de óleo do motor /1.000 km rodados | l/1.000 km | 6,00 | 8,45 | | |
| Custo mensal com óleo do motor | km | 63.412 | 50,70 | 3.214,97 | |
| C. de óleo da transmissão /1.000 km | l/1.000 km | 0,85 | 11,45 | | |
| Custo mensal com óleo da transmissão | km | 63.412 | 9,73 | 617,15 | |
| C. de óleo hidráulico / 1.000 km | l/1.000 km | 5,00 | 8,70 | | |
| Custo mensal com óleo hidráulico | km | 63.412 | 43,50 | 2.758,40 | |
| Custo de graxa /1.000 km rodados | kg/1.000 km | 2 | 11,67 | | |
| Custo mensal com graxa | km | 63.412 | 23,34 | 1.480,03 | |
| | | | | | 97.555,45 |

3.5.5. Manutenção

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|--|---------|------------|----------------|--------------|------------------|
| Custo de aquisição dos chassis | unidade | 17 | 180.000,00 | 3.060.000,00 | |
| Custo de aquisição dos compactadores | unidade | 17 | 95.000,00 | 1.615.000,00 | |
| C. de aquis. equip. basic. contêineres | unidade | 4 | 6.200,00 | 24.800,00 | |
| Custo estim. c/manutenção (60 meses) | % | 85 | 4.699.800,00 | 3.994.830,00 | |
| Custo mensal com manutenção | mês | 60 | 3.994.830,00 | 66.580,50 | |
| | | | | | 66.580,50 |

3.5.6. Pneus

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------------|---------|------------|----------------|----------|-----------------|
| Custo do jogo de pneus 275/80 R 22,5 | unidade | 6 | 1.450,00 | 8.700,00 | |
| Custo de recapagem | unidade | 6 | 320,00 | 1.920,00 | |
| Custo jg. compl. + recap. / km rodado | km/jogo | 70.000 | 10.620,00 | 0,15 | |
| Custo mensal com pneus | km | 63.412 | 0,15 | 9.620,44 | |
| | | | | | 9.620,44 |

Total do Item 3.5 267.235,76

3.6. Veículos e Equipamentos (Apoio Operacional)

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-------------------------|---------|------------|----------------|----------|------------------|
| Automóvel 5 passageiros | mês | 4 | 2.020,00 | 8.080,00 | |
| Automóvel utilitário | mês | 2 | 2.220,00 | 4.440,00 | |
| Combustível (Gasolina) | litro | 1.795 | 2,699 | 4.844,71 | |
| Comunicação móvel | unidade | 74 | 50,00 | 3.700,00 | |
| | | | | | 21.064,71 |

3.7. Contêiner em PEAD capacidade 1.000L (um mil litros)

3.7.1. Depreciação

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|------------------------------------|---------|------------|----------------|-----------|-----------------|
| Custo de aquisição dos contêineres | unidade | 34 | 1.985,30 | 67.500,20 | |
| Depreciação contêineres (60 meses) | % | 90 | 67.500,20 | 60.750,18 | |
| Depreciação mensal dos contêineres | mês | 60 | 60.750,18 | 1.012,50 | |
| | | | | | 1.012,50 |

2021

3.7.2. Remuneração do Capital Investido

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-------------------------------|---------|------------|----------------|-----------|---------------|
| Custo dos contêineres | unidade | 1 | 67.500,20 | 67.500,20 | |
| Remuneração mensal de capital | % | 0,5 | 67.500,20 | 337,50 | |
| | | | | | 337,50 |

3.7.3. Manutenção e Reposição de Perdas

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|--|---------|------------|----------------|-----------|---------------|
| Custo de aquisição dos contêineres | unidade | 34 | 1.985,30 | 67.500,20 | |
| Custo est. manut./reposição (60 meses) | % | 40 | 67.500,20 | 27.000,08 | |
| Custo mensal com manut./reposição | mês | 60 | 27.000,08 | 450,00 | |
| | | | | | 450,00 |

Total do Item 3.7 **1.800,01**

3.8. Contêiner em PEAD capacidade 360L (trezentos e sessenta litros)

3.8.1. Depreciação

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|------------------------------------|---------|------------|----------------|------------|-----------------|
| Custo de aquisição dos contêineres | unidade | 180 | 661,77 | 119.118,60 | |
| Depreciação contêineres (60 meses) | % | 90 | 119.118,60 | 107.206,74 | |
| Depreciação mensal dos contêineres | mês | 60 | 107.206,74 | 1.786,78 | |
| | | | | | 1.786,78 |

3.8.2. Remuneração do Capital Investido

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-------------------------------|---------|------------|----------------|------------|---------------|
| Custo dos contêineres | unidade | 1 | 119.118,60 | 119.118,60 | |
| Remuneração mensal de capital | % | 0,5 | 119.118,60 | 595,59 | |
| | | | | | 595,59 |

3.8.3. Manutenção e Reposição de Perdas

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|--|---------|------------|----------------|------------|---------------|
| Custo de aquisição dos contêineres | unidade | 180 | 661,77 | 119.118,60 | |
| Custo est. manut./reposição (60 meses) | % | 40 | 119.118,60 | 47.647,44 | |
| Custo mensal com manut./reposição | mês | 60 | 47.647,44 | 794,12 | |
| | | | | | 794,12 |

Total do Item 3.8 **3.176,50**

Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês) **1.184.930,97**

Custo Mensal com Veículos e Equipamentos corrigido pelo IPCA (R\$/mês) **1.511.142,46**

4. Ferramentas e Materiais de Consumo

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-------------------------------------|---------|------------|----------------|----------|-----------------|
| Recipiente térmico para água (5L) | unidade | 26 | 40,31 | 1.048,06 | |
| Pá de Concha | unidade | 13 | 15,60 | 202,80 | |
| Vassoura | unidade | 26 | 9,50 | 247,00 | |
| Lona impermeável 3x4m (caçamba 4m³) | unidade | 2/3 | 149,35 | 99,57 | |
| Publicidade (adesivos equipamentos) | cj | 6 1/6 | 317,20 | 1.956,07 | |
| Publicidade (adesivos veículos) | cj | 7 | 21,31 | 149,17 | |
| | | | | | 3.702,66 |

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês) **3.702,66**

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo corrigido pelo IPCA (R\$/mês) **4.722,01**



5. Monitoramento da Frota

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---|---------|------------|----------------|------------|------------------|
| Implantação dos equipamentos "GPS" ² | cj | 78 | 2.312,00 | 180.336,00 | |
| Implantação sistema de câmeras ³ | cj | 60 | 3.120,00 | 187.200,00 | |
| Capacitação de pessoal (treinamento) | cj | 10 | 3.270,00 | 32.700,00 | |
| Custo mensal com implantação | mês | 60 | 400.236,00 | 6.670,60 | |
| Manutenção dos equipamentos "GPS" | unidade | 78 | 250,00 | 19.500,00 | |
| Manutenção do sistema de câmeras | unidade | 60 | 180,30 | 10.818,00 | |
| Custo mensal com manutenção | mês | 1 | 30.318,00 | 30.318,00 | |
| | | | | | 36.988,60 |

² computador de bordo, coletor de dados e mão-de-obra

³ câmera externa, gravador, monitor e mão-de-obra

| | |
|--|------------------|
| Custo Mensal com Monitoramento da Frota (R\$/mês) | 36.988,60 |
|--|------------------|

| | |
|--|------------------|
| Custo Mensal com Monitoramento da Frota corrigido pelo IPCA (R\$/mês) | 47.171,56 |
|--|------------------|

| | |
|--|---------------------|
| CUSTO TOTAL MENSAL ATUALIZADO COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês) | 3.392.638,21 |
|--|---------------------|

6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------|---------|------------|----------------|------------|-------------------|
| Benefícios e despesas indiretas | % | 25,46 | 3.392.638,21 | 863.765,69 | |
| | | | | | 863.765,69 |

| | |
|---|-------------------|
| Custo Mensal com BDI (R\$/mês) | 863.765,69 |
|---|-------------------|

| | |
|--|---------------------|
| CUSTOS MENSAL TOTAL (R\$/mês) | 4.256.403,90 |
|--|---------------------|

RATEIO DOS CUSTOS MENSAIS

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| (A) Total de custos mensais: | R\$ 4.256.403,90 |
|------------------------------|-------------------------|

| | |
|---|----------------------|
| (B) Quantidade média de resíduos coletados por mês: | 27.853,529 toneladas |
|---|----------------------|

| | | |
|--|---------------------|---------------|
| PREÇO ATUALIZADO POR TONELADA COLETADA: [A/B] | R\$/tonelada | 152,81 |
|--|---------------------|---------------|

Informações para fins de dedução no cálculo da retenção de INSS

| | | |
|--|--------------|--------|
| Total com materiais e equipamentos, exceto os equipamentos manuais (R\$/mês)..... | 1.511.142,46 | 35,50% |
| Unitário com materiais e equipamentos, exceto os equipamentos manuais (R\$/ton)..... | 54,25 | |



Encargos Sociais

Grupo A

| | |
|----------------------|---------------|
| INSS | 20,00% |
| FGTS | 8,00% |
| Seg. Acid. Trabalho | 3,00% |
| Salário Educação | 2,50% |
| Sebrae | 0,60% |
| Sesi/Sesc/DPC/Faer | 1,50% |
| Senai/Senac/DPC/Faer | 1,00% |
| Incra | 0,20% |
| Sub-total | 36,80% |

Grupo B

| | |
|------------------|---------------|
| Férias | 18,39% |
| Aviso Prévio | 11,03% |
| Auxílio Doença | 1,93% |
| Sub-total | 31,35% |

Grupo C

| | |
|----------------------|---------------|
| 13° Salário | 11,03% |
| 50% FGTS (rescisões) | 5,49% |
| Sub-total | 16,52% |

Incidência cumulativa

| | |
|-------------------------|--------|
| Grupo A sobre Grupo B | 11,54% |
| FGTS sobre Aviso Prévio | 0,88% |

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Total para Encargos Sociais | 97,09% |
|------------------------------------|---------------|

Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

| | | |
|---|-----|---------------|
| Administração Central | AC | 6,80% |
| Seguros/Riscos/Garantias | SRG | 0,25% |
| Lucro | L | 6,00% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,00% |
| Tributos - ISS | T | 5,00% |
| Tributos - PIS/COFINS | | 3,65% |
| Fórmula para o cálculo do BDI: $\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$ | | |
| Resultado do cálculo do BDI: | | 25,46% |

Engº Régis F. Galvão dos Santos
 Assessoria Técnica da DLC/DMLU
 Matrícula: 79583-8

**13º INSTRUMENTO PARTICULAR DE ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO
CONTRATO SOCIAL DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**

B.A. MEIO AMBIENTE LTDA.

CNPJ: 07.593.016/0004-47

NIRE: 15201428591

Pelo presente instrumento particular de alteração contratual, os abaixo assinados:

JEAN DE JESUS NUNES PARTICIPAÇÕES, com sede na Rua Barbalha, 139 sala 04, Alto da Lapa-SP, Estado de São Paulo, CEP:05083-020, inscrita no CNPJ sob o nº 08.169.589/0001-68, com Alteração Contratual registrada na JUCESP sob o nº 188.113/15-0 em 30/04/2015 e alteração para empresário individual com requerimento registrado sob o NIRE nº 3513018656-1 em 30/04/2015, neste ato representado por seu sócio administrador **JEAN DE JESUS NUNES**, brasileiro, casado em regime de separação de bens, advogado, portador da cédula de identidade nº 3098084 SSP/PA, inscrito no CPF/MF sob o nº 292.472.172-53, com endereço comercial na Rua Barbalha, nº 139 sala 04, Alto da Lapa-SP, Estado de São Paulo, CEP:05083-020;

JEAN DE JESUS NUNES, brasileiro, casado em regime de separação de bens, advogado, portador da cédula de identidade nº 3098084 SSP/PA, inscrito no CPF/MF sob o nº 292.472.172-53, com endereço comercial na Rua Barbalha, nº 139, sala 04, Alto da Lapa-SP, Estado de São Paulo, CEP:05083-020;

Únicos sócios cotistas resolvem, em comum acordo e melhor forma e direito, alterar e consolidar o contrato social da sociedade empresária limitada denominada **B.A. MEIO AMBIENTE LTDA.**, com sede e foro no município de Ananindeua, Estado do Pará, na Rua Jardim Providencia nº 9, Águas Lindas, CEP:67015-260, inscrita no CNPJ sob o nº 07.593.016/0004-47, com última Alteração Contratual registrada na Junta Comercial do Estado do Pará sob o NIRE 15201428591 em 01/11/2016, consoante às cláusulas e condições, a saber:

Cláusula Primeira – A sociedade resolve extinguir sua Filial, localizada na Avenida Presidente Wilson, nº 231, 5º andar, sala 903, Centro, CEP: 20030-021 – Rio de Janeiro/RJ, registrada na Junta Comercial do Rio de Janeiro sob o NIRE nº 3320763154-6 e inscrita no CNPJ sob o nº 07.593.016/0001-02;

Cláusula Segunda – Tendo em vista a realidade atual da Sociedade, resolvem os sócios proceder à revisão das cláusulas contratuais e às correspondentes modificações, alterando-se o contrato social e consolidando-se a sua redação, já incorporando ao texto as deliberações acima tomadas. Em razão disso passa ele a ter a seguinte redação:

REDAÇÃO CONSOLIDADA DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA DENOMINAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO SOCIAL

A sociedade gira sob o nome empresarial **B.A. MEIO AMBIENTE LTDA.**, e a administração da sociedade caberá aos sócios cotistas, ou a administradores não sócios por eles nomeados. Assim, na forma do artigo 1061 da Lei nº 10.406/2002, os sócios cotistas, por unanimidade,



Página 1 de 7

Certifico o Registro em 10/08/2018

Arquivamento 20000574420 de 10/08/2018 Protocolo 186391188 de 06/08/2018

Nome da empresa B A MEIO AMBIENTE LTDA NIRE 15201428591

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 38873019993903



decidem manter como administrador o Sr. **JEAN DE JESUS NUNES**, já qualificado acima, com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, para representar a sociedade ativa e passivamente, em juízo ou fora dele, perante terceiros, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social, tais como, aviais, fianças, endossos ou assumir obrigações seja em favor de qualquer das cotistas ou de terceiros, ficando dispensado de prestar caução.

Parágrafo 1º: No interesse da sociedade, o administrador poderá nomear preposto e/ou procuradores, com prazo e atribuições perfeitamente delimitados em instrumento próprio, que responderão pelos seus atos na forma do artigo 1012, 1016 e 1017 da Lei nº 10.406/2002. As procurações para o foro em geral poderão ser outorgadas sem prazo determinado.

Parágrafo 2º: Além de exercer seus poderes de administração no melhor interesse da sociedade e dos sócios cotistas, o Administrador deverá fazer com que a sociedade, seus empregados, procuradores e representantes atuem sempre de acordo com a Legislação aplicável, com este Contrato Social e resoluções de cotistas, sendo nulos, inválidos e inoperantes com relação à sociedade todos os atos praticados em desacordo com este Contrato Social e resolução de cotistas.

Parágrafo 3º: Os sócios cotistas representando 90% do capital determinarão a remuneração do administrador, observando as disposições regulamentares pertinentes.

Parágrafo 4º: Para adquirir, alienar ou onerar bens imóveis, indiferentemente se constem ou não do ativo imobilizado, participações em sociedades, quer Anônimas ou Limitadas ou de qualquer outro tipo, para contrair dívidas, financiamentos ou empréstimos perante instituições financeiras, deverá o Administrador estar previamente autorizado por deliberação dos sócios cotistas que representem no mínimo 90% do capital social.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA SEDE SOCIAL

A Sociedade tem sua sede e matriz no município de Ananindeua, Estado do Pará, na Rua Jardim Providencia nº 9, Águas Lindas, CEP:67015-260, Registrada sob o NIRE nº **15201428591** e inscrita no CNPJ sob o nº 07.593.016/0004-47, com Filiais **(1)** na Estrada do Tapanã S/N, bairro do Tapanã, Belém, Estado do Pará, CEP: 66833-075, Registrada sob o NIRE nº 15900311196 e inscrita no CNPJ sob o nº 07.593.016/0003-66, **(2 – Pátio Operacional)** na Rodovia Augusto Montenegro, nº 1800, Sala 06, Mangueirão, Município de Belém, estado de do Pará, CEP 66623-590, Registrada sob o NIRE nº 15900281602 e inscrita no CNPJ sob o nº 07.593.016/0002-85 e **(3 – Escritório Administrativo)** Avenida Caldeia, 150 – Sarandí/Porto Alegre – RS, CEP: 91130-540, registrada sob o NIRE nº 43901818106 e inscrito no CNPJ sob o nº 07.593.016/0005-28.

Parágrafo Único: Poderão ser abertas e encerradas filiais em qualquer ponto do território nacional ou no exterior, sempre sob a responsabilidade dos sócios.

CLAUSULA TERCEIRA – OBJETO SOCIAL

A sociedade tem por objeto social:

I – Execução de obras e serviços de engenharia em geral, por conta própria ou de terceiros, incluindo, mas sem se limitar a estudos, projetos, orçamentos e cálculos, elaboração de projeto executivo de engenharia rodoviária, ferroviária, edificações e da construção civil, elétrica (alta e baixa), hidráulica, obras de grandes estruturas, obras de saneamento, e serviços correlatos de consultoria em geral, exploração da indústria da construção civil e construção pesada de obras públicas e privadas, com particular ênfase em obras privadas;

Página 2 de 7

Certifico o Registro em 10/08/2018

Arquivamento 20000574420 de 10/08/2018 Protocolo 186391188 de 06/08/2018

Nome da empresa B A MEIO AMBIENTE LTDA NIRE 15201428591

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 38873019993903



II – Construção de estradas, construção de barragens, adutoras, poços e eletrificação em áreas urbanas e rurais, serviços de mecanização agrícola, serviços de obras marítimas em portos, praias e lagoas, serviços de engenharia subaquática, serviços de obras ferroviárias e portuárias, obras viárias compreendendo os serviços de manutenção e conservação, execução de serviços de terraplanagem, escavação, pavimentação, irrigação, dragagem, urbanização em geral e transporte com equipamentos, máquinas, caminhões e operadores/motoristas, serviços de armadora de embarcações, inclusive dragas, flutuantes e chatas e obras de arte em geral;

III – Execução de serviços de limpeza pública e privada em geral, compreendidos a coleta, remoção, controle ambiental, transporte de resíduos sólido urbano (domiciliar, públicos, dos serviços de saúde, industrial, comercial, oriundos de varrição feiras livres, entulhos, especiais, vegetais, recicláveis e outros), limpeza urbana em geral, tais como execução de serviços de varrição manual e mecanizada de ruas, vias, praças e logradouros públicos, varrição e lavagem de feiras, coleta de contêineres estacionários (manual e mecanizado), fornecimento de equipe padrão para serviços diversos, desobstrução de redes de drenagem e galerias, canais e correlatos em geral, pinturas de guias e poste;

IV – Aproveitamento energético dos resíduos sólidos e do biogás e demais serviços inerentes a tais atividades, tratamento de resíduos de qualquer natureza, inclusive chorume, implantação, operação e manutenção de aterro sanitário e sistemas de tratamento e disposição final de resíduos sólidos urbanos (domiciliar, dos serviços de saúde, comercial e industrial, oriundos de varrição e feiras livres, entulhos, especiais e outros), implantação, operação e manutenção de sistemas de transbordo e de usinas de reciclagem e compostagem de resíduos sólidos urbanos;

V – Compra e venda inclusive importação e exportação, de materiais, equipamentos e serviços relacionados ou necessários à consecução das atividades previstas no objeto social da Cia.;

VI – Plantio e conservação de áreas ajardinadas, capinação e raspagem de vias e logradouros públicos (manual e mecânica), roçagem manual e mecânica (acabamento de gramado e vegetação nativa), inclusive poda de árvores;

VII – Incorporação compra e venda de bens imóveis;

VIII – Exploração de usinas de produção de asfalto, exploração de usinas de produção de concreto e exploração de usinas de produção de solos;

IX – Exploração dos serviços de fornecimento, locação de veículos e equipamentos em geral, com ou sem utilização de mão de obra especializada, prestadas tanto para Administração Pública Federal, Estadual e Municipal quanto sociedades de direito privado, gestão de frota e sua manutenção, através de rastreamento, assim como transporte de pessoas e cargas e demais atividades correlatas;

X – Participação em consórcios com empresas congêneres, visando à participação associativa em licitações públicas ou privadas e execução de obras e serviços relacionados ou necessários à consecução das atividades previstas no objeto social da Cia.;

XI – Exploração e execução de obras e serviços públicos em geral, mediante concessões e Parceria Público Privada – PPP S;

XII – Execução de serviços de cobrança administrativa, atendimento comercial fixo e móvel e cadastro e serviços combinados de escritório e apoio administrativo na área financeira;



Página 3 de 7

Certifico o Registro em 10/08/2018

Arquivamento 20000574420 de 10/08/2018 Protocolo 186391188 de 06/08/2018

Nome da empresa B A MEIO AMBIENTE LTDA NIRE 15201428591

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 38873019993903



XIII – Execução de serviços de construção de oleodutos e gasodutos, compreendidos os serviços de instalações, manutenção, reparo, construção e montagens industriais e mecânicas;

XIV – Execução de recuperação ambiental, reflorestamento e enriquecimento ambiental com remanejamento de mudas e espécies;

XV – Instalação, montagem, implantação, operação e manutenção de equipamentos para a automatização e fiscalização de trânsito, incluindo, mas sem se limitar ao registro da imagem do cometimento de infração e serviços relacionados, tais como arquivamentos digital e imagens, processamento de dados, processamento de estatísticas, geração e emissão de relatórios, utilização de software específico para o processamento dos autos de infração, impressão e envelopamento das multas após serem validadas pela autoridade de trânsito competente;

XVI – Instalação, montagem, implantação, operação e manutenção de estruturas, sistemas, máquinas, equipamentos e redes elétricas;

XVII – Execução de trabalhos de prevenção, destruição e controle de seres vivos considerados nocivos, aplicação de agrotóxicos e afins, tais como: expurgo de grãos, descupinização, tratamento fitossanitário e controle de vetores e pragas urbanas;

XVIII – Execução de serviços de desmatamento de área inundada de reservatórios e barragens e afins, resgate e salvamento de fauna e supressão de vegetação;

XIX – Execução de projetos de instalação e conservação de sistemas de Ar Condicionado e Ventilação Mecânica e ainda processos mecânicos, de máquinas em geral; instalações industriais e mecânicas, equipamentos mecânicos e eletrônicos; veículos automotores; sistemas de produção de transmissão e de utilização do calor; sistemas de refrigeração em geral, e serviços correlatos, podendo participar do Capital de outras sociedades, quer de capital aberto ou fechado, nacional ou estrangeiro.

XX – Locação de mãos de obra de serviços gerais, limpeza e conservação predial e hospitalar e atendimento em call center;

CLÁUSULA QUARTA – DO CAPITAL SOCIAL

O Capital Social é de R\$ 50.000.000,00 (cinquenta milhões de reais) divididos em 12.500.000 (doze milhões e quinhentas mil) cotas no valor nominal de R\$ 4,00 (quatro reais) cada uma, totalmente subscrito e integralizados neste ato em moeda corrente nacional, e distribuem entre si da seguinte forma:

| COTISTAS | COTAS | R\$ | % |
|--|-------------------|----------------------|------------|
| JEAN DE JESUS NUNES PARTICIPAÇÕES | 10.000.000 | 40.000.000,00 | 80 |
| JEAN DE JESUS NUNES | 2.500.000 | 10.000.000,00 | 20 |
| TOTAL | 12.500.000 | 50.000.000,00 | 100 |

Parágrafo Único: As cotas são indivisíveis em relação a sociedade, e cada cota dará ao seu detentor o direito a um voto nas decisões dos cotistas.

Página 4 de 7

Certifico o Registro em 10/08/2018

Arquivamento 20000574420 de 10/08/2018 Protocolo 186391188 de 06/08/2018

Nome da empresa B A MEIO AMBIENTE LTDA NIRE 15201428591

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 38873019993903



CLÁUSULA QUINTA – DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS

A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integração do capital social, nos termos do artigo 1.052 da Lei 10.406, de janeiro de 2002.

Parágrafo Único: Segundo remissão determinada pelo artigo 1.054 da Lei 10.406/2002 ao artigo 997 da mesma Legislação, fica expresso que os sócios não respondem subsidiariamente pelas obrigações sociais.

CLÁUSULA SEXTA – DA OPÇÃO PELA NORMA SUPLEMENTAR

A regência supletiva da sociedade dar-se-á pelas normas regionais das Sociedades Anônimas (Lei 6.404/76).

CLÁUSULA SÉTIMA – DA CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

As quotas de capital da sociedade são indivisíveis e não poderão ser alienadas a terceiros estranhos ao quadro social sem o prévio consentimento dos demais sócios, aos quais fica assegurada a preferência para aquisição, na proporção da participação, em igualdade de condições, devendo o sócio retirante oferecer aos demais, sempre por escrito, em correspondência dirigida a cada sócio constando as condições da alienação, para que estes se manifestem sobre o exercício de preferência no prazo de 30 (trinta) dias.

Findo o prazo para exercício da preferência, sem que os sócios tenham se manifestado, de posse do balanço geral patrimonial apurado para este fim, o retirante poderá oferecer suas quotas a terceiros, que, em caso de consentimento unânime dos sócios remanescentes, poderão entrar para a sociedade.

Em não havendo transação entre os sócios e nem com terceiros, os haveres do sócio retirante, computando-se capital integralizado, lucros e outros direitos regularmente contabilizados, diminuídos eventuais prejuízos acumulados, pelo balanço geral específico para este fim, serão pagos pela sociedade em 12 (doze) parcelas mensais, primeira no prazo de 30 (trinta) dias contados da data de retirada do sócio, sempre a atualizada monetariamente pelo INPC/IBGE ou outro índice que vier a substituí-lo.

CLÁUSULA OITAVA – DO EXERCÍCIO SOCIAL E APURAÇÃO DO RESULTADO

Os resultados financeiros serão apurados em balanço geral levantado a qualquer momento sendo que seus lucros ou prejuízos divididos ou suportados pelos sócios proporcionalmente à suas quotas de capital, e especialmente em 31 de dezembro de cada ano. Ao término de cada exercício social, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, processando a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço do resultado econômico, de acordo com o artigo 1.065 da Lei 10.406/02, e nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.



Página 5 de 7

Certifico o Registro em 10/08/2018

Arquivamento 20000574420 de 10/08/2018 Protocolo 186391188 de 06/08/2018

Nome da empresa B A MEIO AMBIENTE LTDA NIRE 15201428591

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 38873019993903



CLÁUSULA NONA – DAS DELIBERAÇÕES

Os Sócios reunir-se-ão sempre que for necessário mediante convocação do sócio majoritário ou pelos sócios minoritários, cuja quotas formem pelo menos um quinto do capital social, e suas resoluções e/ou decisões constarão no Livro de “Atas de Reuniões de Cotistas”. Para deliberação válida será necessária a presença de sócios que representem 90% do capital social, inclusive para da modificação do contrato social, onde o instrumento de alteração se processará com aprovação e assinatura dos sócios que representem, no mínimo, 90 % do capital social.

Parágrafo Único: Quando a maioria dos sócios representando mais da metade do Capital Social, entender que um ou mais sócios estão pondo em risco a continuidade da empresa, em virtude de atos inegável gravidade, poderá excluí-los da sociedade por justa causa, nos termos do artigo 10.406/02. A exclusão somente poderá ser determinada em reunião especialmente convocada para esse fim, ciente o acusado em tempo hábil para permitir sua presença e o exercício do direito de defesa.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA DURAÇÃO DA SOCIEDADE

A sociedade terá duração por tempo indeterminado, iniciou suas atividades dia 2 de maio de 2005 e poderá ser dissolvida a qualquer tempo, uma vez observada à legislação em vigor e as disposições do presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA RETIRADA DO PRÓ-LABORE

Os sócios no exercício da administração terão direito a retirada de pró-labore, ou fazer retiradas a título de distribuição de Lucros observadas às disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO DIREITO DE SUBSCRIÇÃO

Os sócios só poderão subscrever e aumentar o capital social, na proporção das quotas que possuírem na sociedade, salvo acordo entre as partes e renúncia expressa do outro, o que poderá alterar os percentuais de participação.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – CONTINUAÇÃO DA SOCIEDADE

Ocorrendo falecimento ou interdição de qualquer dos sócios, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do (s) remanescente (s) o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da Sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado, e em não havendo acordo na forma de pagamento, aplicar-se-á o disposto na cláusula sétima.

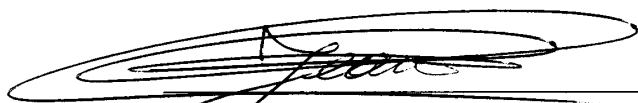
Parágrafo único – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a Sociedade se resolva em relação ao seu sócio.

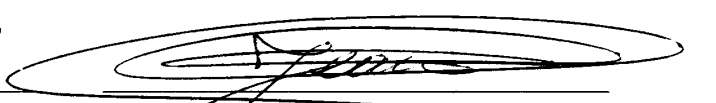
CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO

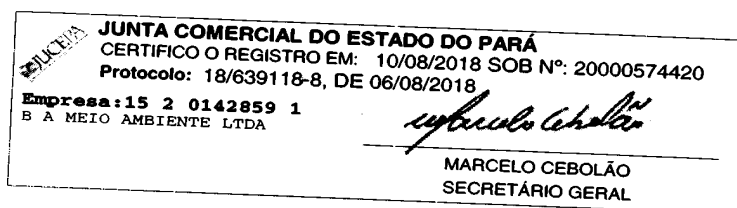
Fica eleito o foro desta Comarca de Ananindeua, Estado do Pará, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por assim estarem justas e contratadas, aceitando e mutuamente outorgando esta alteração de contrato social em todas as cláusulas e condições, assinam-na em 1 (uma) via, autorizados todos os usos e registros necessários.

Ananindeua, 12 de Julho de 2018.


JEAN DE JESUS NUNES PARTICIPAÇÕES
p.p. Jean de Jesus Nunes
RG: 3.098.084 SSP/PA


JEAN DE JESUS NUNES
RG: 3.098.084 SSP/PA





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

| | | |
|--|---|---------------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO 07.593.016/0005-28 FILIAL | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DE ABERTURA 07/01/2016 |
| NOME EMPRESARIAL B.A. MEIO AMBIENTE LTDA. - EM RECUPERACAO JUDICIAL | | |
| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) B.A MEIO AMBIENTE | PORTE DEMAIS | |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes | | |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 39.00-5-00 - Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores | | |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada | | |
| LOGRADOURO AV CALDEIA | NÚMERO 150 | COMPLEMENTO ***** |
| CEP 91.130-540 | BAIRRO/DISTRITO SARANDI | MUNICÍPIO PORTO ALEGRE |
| UF RS | ENDEREÇO ELETRÔNICO ELIANA@BAMEIOAMBIENTE.COM | TELEFONE (91) 3234-2004 |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) ***** | | |
| SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/01/2016 | |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL | | |
| SITUAÇÃO ESPECIAL ***** | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL ***** | |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **22/02/2021** às **12:58:06** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTERIO DAS CIDADES
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACAO

NOME
JEAN DE JESUS NUNES

DOC. IDENTIDADE / ORIG. EMISSOR / UF
 7254 OAB/PA

CPF 292.472.172-53 DATA NASCIMENTO 16/06/1966

FILIAÇÃO
MARIA DAS GRACAS NUNES ALMEIDA

PERMISSÃO ACE CAT. HAB
 B

Nº REGISTRO 00681757091 VALIDADE 13/12/2021 1ª HABILITAÇÃO 27/04/1989

OBSERVAÇÕES
 A

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL BELEM, PA DATA EMISSÃO 07/12/2017

ASSINATURA DO EMISSOR 01817951354 PA261634607

PARÁ

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 1570915455
 PROIBIDO PLASTIFICAR 1570915455



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO PARÁ – MUNICÍPIO E COMARCA DE ANANINDEUA

Cartório do 1º Ofício da Sede

Tabelionato de Notas e Protesto de Títulos

Kênia Martins Santos

Notária e Registradora Oficial



1º TRASLADO

Protocolo: 06375

Data: 10/11/2020

Livro: 196

Folha: 220

PROCURAÇÃO PÚBLICA que faz e assina na forma abaixo declarada **B. A. MEIO AMBIENTE LTDA** constituindo seus procuradores **HERALDO RODRIGUES DA CRUZ, CARLOS VALERIO DOS SANTOS NETO, NYRLAND LUIZ RIBEIRO DA SILVA e CLARA FRANCIELE CECHINEL DE OLIVEIRA SCHMITT.**

SAIBAM os que este público instrumento de procuração bastante virem que, aos dez (10) dias do mês de novembro (11) do ano de dois mil e vinte (2020) nesta Cidade e Comarca de Ananindeua, Estado do Pará, República Federativa do Brasil, neste Cartório situado na Rodovia BR-316, Km 06, nº 10-A, Águas Lindas, perante mim Escrevente compareceu como outorgante: **B. A. MEIO AMBIENTE LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.593.016/0002-85, registrada na JUCEPA sob o NIRE nº 15900281602, estabelecida na Rodovia Augusto Montenegro, nº 1800, sala 6, Bairro Mangueirão, Belém/PA.; **B. A. MEIO AMBIENTE LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.593.016/0004-47, registrada na JUCEPA sob o NIRE nº 15201428591, com endereço situado na Rua Jardim Providência, nº 09, Bairro Águas Lindas, Ananindeua/PA; **B. A. MEIO AMBIENTE LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.593.016/0005-28, registrada na JUNTA sob o NIRE nº 43901818106, com sede na Avenida Caldeia, nº 150, Bairro Sarandi, Porto Alegre/RS; neste ato representadas por seu sócio-administrador, conforme cláusula primeira do 13º Instrumento Particular de Alteração e Consolidação do Contrato Social de Sociedade Empresaria Limitada, datada de 12 de julho de 2018, registrada na junta sob nº 20000574420, em 10/08/2018, conforme Certidão Simplificada Digital da JUCEPA, datada de 04/11/2020: **JEAN DE JESUS NUNES**, brasileiro, casado, advogado, portador da CNH nº 00681757091 DETRAN/PA, onde consta o documento de identidade nº 7254 OAB/PA, inscrito no CPF/MF sob o nº 292.472.172-53, filho de Maria das Graças Nunes Almeida, endereço eletrônico juridico@bameioambiente.com, residente e domiciliado na Avenida Pedro Álvares Cabral, nº 904, Apto 2100, Umarizal, Belém/PA. Legalmente capaz e reconhecida como a própria, uma vez que se identificou perante mim, através dos documentos apresentados, do que dou fé.

Jéssica Alves Grismato Saravali
Escrevente



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ – MUNICÍPIO E COMARCA DE ANANINDEUA
Cartório do 1º Ofício da Sede
Tabelionato de Notas e Protesto de Títulos
Kênia Martins Santos
Notária e Registradora Oficial



1º TRASLADO

Protocolo: **06375**

Data: **10/11/2020**

Livro: **196**

Folha: **220V**

Tendo a mesma dito, através de seu administrador, que, por este público instrumento e nos termos de direito, nomeia e constitui seus procuradores: **HERALDO RODRIGUES DA CRUZ**, brasileiro, casado, técnico em edificações, portador da cédula de identidade RG nº 2561361 4ª via PC/PA, inscrito no CPF/MF sob o nº 616.353.592-87, filho de Raimundo Nascimento da Cruz e de Maria de Fátima Souza Rodrigues, endereço eletrônico não informado, residente e domiciliado na Avenida Água Cristal, nº 03, Marambaia, Belém/PA; **CARLOS VALERIO DOS SANTOS NETO**, brasileiro, casado, advogado, inscrito na OAB/PA sob o nº 9554 OAB/PA, portador da cédula de identidade RG nº 1737906 SSP/PA, inscrito no CPF/MF sob o nº 009.943.697-35, filho de Carlos Augusto Bastos Valerio dos Santos e Hend Salame dos Santos, endereço eletrônico não informado, residente e domiciliado na Travessa 9 de Janeiro, nº 1051, Edifício C. Ferrat, Apto. 301, São Braz, Belém/PA; **NYRLAND LUIZ RIBEIRO DA SILVA**, brasileiro, solteiro, que declara não manter união estável, assistente de licitações, portador da CNH nº 06901394869 DETRAN/PA, onde consta a cédula de identidade RG nº 3734531 PC/PA, inscrito no CPF/MF sob o nº 507.876.242-68, filho de Nivaldo Luiz Pereira da Silva e Vanja Lilba de Castro Ribeiro, endereço eletrônico não informado, residente e domiciliado na Travessa Itapora, nº 18, Independente, Benevides/PA; **CLARA FRANCIELE CECHINEL DE OLIVEIRA SCHMITT**, brasileira, solteira, que declara não manter união estável, advogada, inscrita na OAB/RS nº 106844 e no CPF/MF sob o nº 032.391.260-52, filha de Selmar Inacio Schmitt e Luzia Cechinel de Oliveira, endereço eletrônico não informado, residente e domiciliada na Rua José do Patrocínio, nº 913, Apto 00609, Cidade Baixa, Porto Alegre/RS; aos quais confere poderes para **em conjunto ou separadamente**, representar as empresas Outorgantes como se própria fosse, perante as comissões permanentes de licitação em todo o Território Nacional; podendo para tal, dar entrada em documentos, rubricar documentos, assinar pedidos, declarações, propostas, requerimentos, solicitações, pedidos de informações, esclarecimentos, atas, envelopes, carta de credenciamento, prestar informações e/ou esclarecimentos, dar lances, interpor recursos administrativos, concordar, discordar, aceitar cláusulas e condições; enfim, praticar todos os atos e documentos legais que se tornem indispensáveis para o fiel cumprimento do presente mandato. O presente instrumento terá validade de doze (12) meses a contar desta data. **FEITA SOB MINUTA APRESENTADA.** Assim o disse, do que dou fé e pediu-me este instrumento que lhe li, foi achado conforme, outorga, aceita e assina. --- **CONSENTIMENTO PARA TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS:** As partes foram cientificadas que, de acordo com a Lei 6.015/73, os dados pessoais constantes neste ato são públicos, mas mesmo assim dão seu expresso consentimento para a divulgação dos mesmos com a finalidade de emissão de certidões, segundas vias, envio aos órgãos fiscalizadores e

Tessica Alves Gusmano Saraiva
Escrevente



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO PARÁ – MUNICÍPIO E COMARCA DE ANANINDEUA

Cartório do 1º Ofício da Sede

Tabelionato de Notas e Protesto de Títulos

Kênia Martins Santos

Notária e Registradora Oficial



1º TRASLADO

Protocolo: 06375

Data: 10/11/2020

Livro: 196

Folha: 221

para cumprimento das exigências legais e regimentais, conforme Art. 7º da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD). --- A parte outorgante declara haver fornecido todos os elementos necessários à lavratura da presente, conferindo-os, lendo todo o ato e assumindo exclusiva responsabilidade, civil e criminal, por eventual erro ou inexactidão dos mesmos. Ademais, declara que têm ciência de que o ato de procuração é um ato de declaração de vontade e portanto, conferiu este instrumento e o achou conforme em todos os seus termos, por consequência, esta serventia não efetuará qualquer tipo de retificação a este ato. (a.a) JEAN DE JESUS NUNES. Eu, _____, Jéssica Alves Grismino Saraiva, Escrevente, que a diz digitar, subscrevo, dou fé e assino. Selo(s): 000027985, 012859208.

Ananindeua/PA, 10 de novembro de 2020.

Em testº. _____ da verdade.

Jéssica Alves Grismino Saraiva
JESSICA ALVES GRISMINO SARAIVA
Escrevente





ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL

CONSELHO SECCIONAL DO RIO GRANDE DO SUL
IDENTIDADE DE ADVOGADA

NOME

CLARA FRANCIELE CECHINEL DE OLIVEIRA
SCHMITT

FILIAÇÃO

SELMAR INÁCIO SCHMITT
LUZIA CECHINEL DE OLIVEIRA

NATURALIDADE

PORTO ALEGRE-RS

DATA DE NASCIMENTO

15/04/1994

RG

4104730926 - SSP/RS

CPF

032.391.260-52

DOADOR DE ÓRGÃOS E TECIDOS

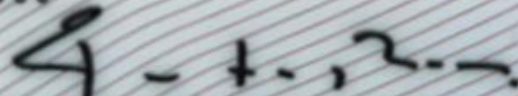
VIA

EXPEDIDO EM

SIM

01

22/02/2017


RICARDO FERREIRA BREIER

PRESIDENTE

INSCRIÇÃO:

106844

6

TEM FÉ PÚBLICA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

13060959

USO OBRIGATÓRIO
IDENTIDADE CIVIL PARA TODOS OS FINS LEGAIS
(Art. 13 da Lei n° 8.906/94)



ASSINATURA DO PORTADOR

Carla F. de S.



OBSERVAÇÕES

